
	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA			
DIRECCIÓN DE PROCESO	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
FECHA EMISIÓN	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06	
	MAYO 19 DE 2008	VERSIÓN	01	HOJA 1 DE 2

IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	OBRAS EXTERIORES		CODIGO		OE-21
ITEM:	REJILLA CUNETA METALICA (A = 0.40 m) Marco contramarco en ángulo de 1 1/2 x 3/16 celosías en platina de 1/4 x 3/16, con anticorrosivo.		CODIGO	OE-21.111	UM M

1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: Rejilla cuneta metálica (A = 0.40 m) Marco contramarco en ángulo de 1 1/2 x 3/16 celosías en platina de 1/4 x 3/16, con anticorrosivo.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Consultar detalles y recomendaciones en Planos Hidráulicos y sanitarios.
- Verificar localización y revisar niveles.
- Acordar las medidas finales en obra ó tomarlas en sitio antes de ejecución.

Manufactura

- Cumplir con los diseños, perfiles y dimensiones contenidas en los detalles.
- Cortar, ensamblar, soldar y pintar.

Preparación para herrajes

- Instalar todos los herrajes según instrucciones ó plantillas de instalación del fabricante.
- Instalar, sobre el andén o en el sitio donde este proyectado la instalación de la rejilla.

- **Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.**

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☐ NO ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☐ NO ☒

5. MATERIALES SI ☒ NO ☐

- Soldadura eléctrica tipo Westarco super E-6013 de 1/8 o similar.
- Ángulo hierro 1 1/2" x 3/16"
- Platina 1/4" x 3/16"
- Anticorrosivo premium - tipo Pintuco ref. 513 o similar
- Verificar APU.

6. EQUIPO



- Equipo básico (Herramienta menor)
- Equipo de soldadura eléctrica
- Verificar APU

7. DESPERDICIOS
Incluidos SI ☒ NO ☐
Remitirse al APU

8. MANO DE OBRA
Incluida SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES SI ☒ NO ☐

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISO:	ACTUALIZO: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: AGOSTO DE 2021

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA					
DIRECCIÓN DE PROCESO	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06			
FECHA EMISIÓN	MAYO 19 DE 2008	VERSIÓN	01	HOJA	2	DE 2

- Proyecto hidráulico y sanitario

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por Metro (m) de Rejilla debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los planos de diseño. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

11. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

12. ANEXOS (Tablas, gráficos o esquemas)

SI ☐

NO ☒

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISÓ:	ACTUALIZÓ: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: AGOSTO DE 2021